



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		HARM-106
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Suuresöödi karjäär
	Aadress	Uus-Suuresti, Suuresta küla, Rae vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	65301:001:5339
	Territoriaalkood EHAK	7852
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Uus-Suuresti (65301:001:5339).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	29.01.2026
	Lõppemise kuupäev	01.04.2032

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	ümberegistreerimine
Registrikaardi nr	791
Maardla nimetus	Suuresöödi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Suuresöödi karjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.15
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	6.83
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	17.60
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	17.60
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teede ehitus ja ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	22
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	169	tuh m³	31.03.2021
6 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	95	tuh m³	31.03.2021

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2010	2032				tuh m³	201	tuh m³

Maeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Liiv, täitepinnas	2010	2032	0653	Rae vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Harjumaal Rae vallas Suuresöödi uuringualal tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 01.08.2004). V.Jürgenson 2004
Geoloogiafondi number	EGF 7595
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkiri nr 1069 ja 1305
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.08.2009

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Suuresöödi maardla Suuresöödi karjääri varu ümberhindamine (varu seisuga 08.01.2020. a)
Geoloogiafondi number	9468
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/1166
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.05.2021

Kõrvaltingimused

1. Tööde korraldus karjääris peab tagama, et avalikele teedele ei kanta liiva ja tahkeid peenosakesi. Vajadusel tuleb karjääri transpordiga kaasneva tolmu (välisõhku eralduvate tahkete osakeste) lubatud piirväärtusest kinnipidamiseks kuival ajal (kevad-suvi-sügis perioodil) kasta karjääris ja selle vahetus läheduses kaevisel transportimisel kasutatavaid teid ja hoidma neid niisketena. Juhul kui peaks esitatama kaebusi müra või peenosakeste häiringu osas, peab loa omanik kasutusele võtma leevendusmeetmed ja need kooskõlastama keskkonnaloa andjaga.
2. Potentsiaalsete reostusallikate avariide vältimiseks tuleb jälgida masinate tehnilist seisundit. Kütte- ja määrdeainete pinnasesse ning põhjavette sattumise vältimiseks võib seadmete või masinate hooldus ja remont toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil. Karjääris peavad olema vahendid õli ja naftaproduktide lekkimisel tekkiva reostuse likvideerimiseks.
3. Arendaja peab tagama kaevandamise vältel Vaida-Pajupea maantee korrashoiu.
4. Teekaitsevööndis kaevandamise korral tuleb tagada, et maantee konstruktsioonid ei saaks kahjustatud.
5. Hindamaks ebasoodsat mõju Suuresti (katastritunnus 65303:003:0774) ja Tammiku (katastritunnus 65303:003:0340) kinnistute veevarustusele tuleb kindlaks teha kinnistute veevarustusallikas enne veealuse varu kaevandamise alustamist. Kui kinnistu veevarustusallikaks on salvkaev, peab kaevandaja esitama Keskkonnaametile salvkaevu asukoha koordinaadid, seisukorra kirjelduse, kaevu sügavuse ning veetaseme andmed koos samal päeval mõõdetud karjääri veekogu veetasemega selle aasta oktoobris, millal alustatakse veealuse varu kaevandamisega. Edaspidi teostada üks kord aastas, iga aasta oktoobrikuus, veetaseme mõõtmine salvkaevus ning karjääri pinnaveekogus samal päeval. Veetasemete absoluutkõrgused edastada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast mõõtmise teostamist.
6. Suuresöödi karjääri alale kujundatakse kaevandamise käigus mäeeraldise piirist lauge nõlvus kaldega 1:3 tekkiva veekogu piirini nii, et tekkiv veekogu jääb vähemalt 20 meetri kaugusele maantee servast.
7. Väljaveotee viia mäeeraldise teenindusmaa piires mustkatte alla. Mäeeraldise teenindusmaalt välja jääv väljaveotee mustkatte alla viimine leppida kokku loa omaniku ning Transpordiameti vahel enne tee kasutamist kaevisel väljaveoteena.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Rohumaa ja veekogu
-------------------------------------	--------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Suuresöödi karjääri mäeeraldise plaan	Lisa 1: Suuresöödi karjääri mäeeraldise plaan.pdf	Jah
Suuresöödi karjääri geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Suuresöödi karjääri geoloogilised läbilõiked.pdf	Jah
Suuresöödi karjäär korrastatud maa plaan	Lisa 3: Suuresöödi karjäär korrastatud maa plaan.pdf	Jah

